



# tesa<sup>®</sup> 4414

## Produkt Information



### Starkes PE-Oberflächenschutzband

#### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4414 besteht aus einem UV-stabilisierten PE-Träger und einer stark haftenden, ablösbaren Acrylatklebmasse. Die blaue, durchscheinende Farbe bietet einen guten Kontrast zu Oberflächen und erleichtert die Erkennung des Klebebandes.

Die ausgezeichnete Dauerstabilität im Außenbereich von bis zu 6 Monaten ermöglicht eine saubere Entfernung bei einer Vielzahl von Schutzanwendungen, wenn eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen erforderlich ist. Das Produkt eignet sich daher besonders für den Oberflächenschutz im Transportsektor, z. B. bei Schienenfahrzeugen, Schiffen, Spezialfahrzeugen für Montage, Lagerung und Transport.

#### Produktmerkmale

Exzellente Sichtbarkeit durch die blaue, transluzente Farbe

- Die stark haftende Klebmasse bietet eine gute und schnelle Haftung auf einer Vielzahl von Oberflächen.
- Rückstandsfrei entfernbar bis zu 6 Monate, auch bei Dauereinsatz im Freien

Starker PE-Träger für hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen

- Einfaches Anbringen aufgrund der geringen Dehnung des Trägers beim Abrollen
- Temperaturbeständigkeit bis zu 70 °C / 1h

#### Anwendung

- Zum vorübergehenden Abdecken und Schützen von beschichteten Oberflächen wie Aluminium, Metall, Glas und anderen Substraten während Montage, Lagerung und Transport, wenn eine rückstandsfreie Entfernbarkeit erforderlich ist.
- Aufgrund seiner Temperaturbeständigkeit eignet sich das Produkt auch für Übermaskenanwendungen bei der Sprühlackierung mit anschließender Ofentrocknung bis 70 °C. Farbnebel haften gut auf der Polyethylenunterlage.

#### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

#### Produktaufbau

- |                  |                         |         |        |
|------------------|-------------------------|---------|--------|
| • Trägermaterial | PE-Film                 | • Dicke | 150 µm |
| • Klebmasse      | wasserbasiertes Acrylat |         |        |



# tesa<sup>®</sup> 4414

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |         |                   |     |
|---------------|---------|-------------------|-----|
| • Reißdehnung | 400 %   | • Handreißbarkeit | gut |
| • Reißkraft   | 23 N/cm |                   |     |

### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 2,2 N/cm |
|-------------|----------|

## Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04414>